

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/093410 A1

(51) 国際特許分類: G01N 33/493, 21/21,  
30/00, 30/26, 30/48, 30/50, 30/74, 30/88

〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目 1 番 1 2 号  
Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006564

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 29 日 (29.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-094194 2004 年 3 月 29 日 (29.03.2004) JP  
特願2004-276282 2004 年 9 月 24 日 (24.09.2004) JP  
特願2004-278936 2004 年 9 月 27 日 (27.09.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シチズン  
時計株式会社 (CITIZEN WATCH CO., LTD.) [JP/JP];

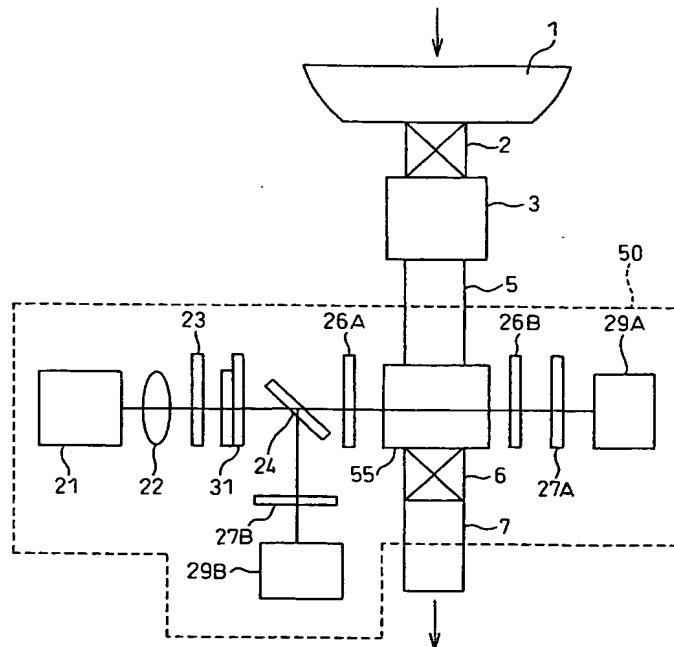
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 矢野 敬和 (YANO, Takakazu) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目 1 番 1 2 号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 松本 健志 (MATSUMOTO, Kenji) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目 1 番 1 2 号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 福田 匡広 (FUKUDA, Tadahiro) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目 1 番 1 2 号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 杉浦 美晴 (SUGIURA, Miharuru) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目 1 番 1 2 号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP).

/続葉有/

(54) Title: OPTICAL MEASURING EQUIPMENT

(54) 発明の名称: 光学測定装置



(57) Abstract: Optical measuring equipment is provided for measuring concentration at a higher accuracy by providing an ion-exchange resin for pretreatment of a sample. The optical measuring equipment is provided with the ion-exchange resin and an optical measuring part which measures concentration of ingredients of the sample which has passed through the ion-exchange resin, based on the optical characteristics of the ingredients.

(57) 要約: 本発明は、試料の前処理のためにイオン交換樹脂を設け、より高精度な濃度を測定することを可能とする光学測定装置を提供することを目的とする。本発明に係る光学測定装置は、イオン交換樹脂と、イオン交

/続葉有/

WO 2005/093410 A1



(74) 代理人: 青木 篤, 外(AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423  
東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。